

# Серия U-Match

## мощные сплит-системы

Р410A

Полупромышленные кондиционеры

Полупромышленная серия **U-Match** — это кондиционеры с универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



Встроенный дренажный насос \*



Интеллектуальная разморозка



Низко-температурный обогрев



Низко-температурное охлаждение



«Теплый» старт



Самодиагностика



Комплексная защита



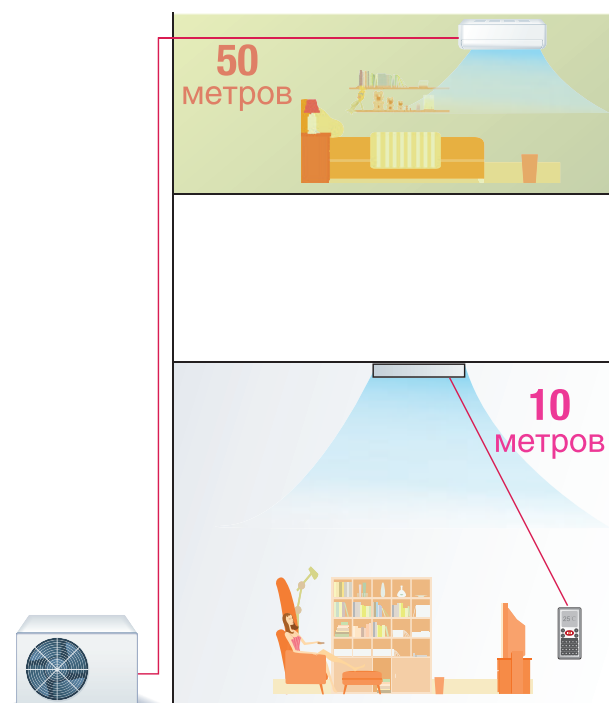
Простота обслуживания

\* для внутренних блоков кассетного типа

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

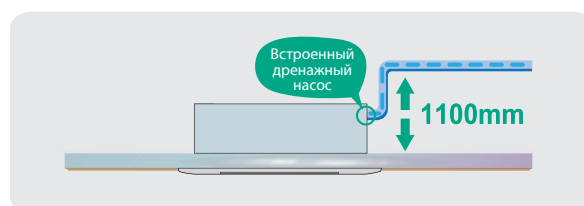
### Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

Расстояние между наружным и внутренним блоками может достигать 50 м, а проводной пульт может быть удален от внутреннего блока на 10 м.



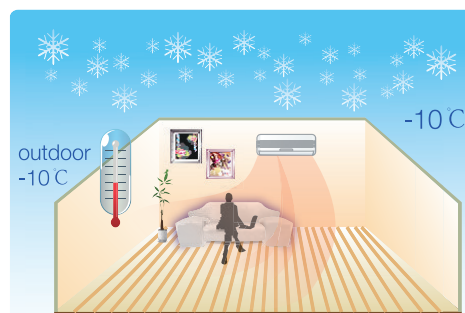
### Встроенный дренажный насос для блоков кассетного типа

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного типа, позволяет поднять воду на высоту до 1,1 м. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.



### Электронный термометр (опция)

Благодаря датчику температуры, установленному в наружном блоке, можно узнать температуру за окном, взглянув на дисплей пульта ДУ.



## Технические параметры U-Match

### Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока			GKH18K3BI	GKH24K3BI	GKH30K3B1I	GKH36K3BI	GKH42K3BI	GKH48K3B1I
Модель наружного блока			GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO
Производительность	Охл.	кВт	5.00	6.80	8.30	10.00	12.00	13.20
	Обогрев		5.40	7.50	8.80	11.00	14.00	14.50
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	2.00	2.62	2.90	3.60	4.80	4.80
	Обогрев		1.90	2.50	3.15	3.30	5.00	5.20
EER/COP			2.5/2.84	2.6/3.0	2.86/2.79	2.78/3.33	2.5/2.8	2.75/2.79
ВНУТРЕННИЙ БЛОК								
Источник электропитания			1ф/220-240В/50Гц					
Расход воздуха (макс.)		м3/ч	550	1180	1400	1660	1660	1660
Уровень шума		дБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/51/53	48/51/53	48/51/53	48/51/53
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	600×230×600	840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840	840×320×840
Вес блока (без панели) (нетто/брутто)		кг	20	27	27	32	32	32
Габаритные размеры панели		мм	650×50×650	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Вес панели		кг	2.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
НАРУЖНЫЙ БЛОК								
Источник электропитания			1ф/220-240В/50Гц				3ф/380-415В/50Гц	
Уровень шума		дБ(А)	54	59	59	61	62	63
Тип хладагента			R410A					
Диаметр труб	жид. газ	дюйм	1/4''	3/8''	3/8''	1/2''	1/2''	1/2''
			1/2''	5/8''	5/8''	3/4''	3/4''	3/4''
Максимальная длина фреоновой трассы			м	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот между блоками			м	15	15	30	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)			мм	820×540×320	1018×695×412	980×790×427	1100×985×450	1032×1250×412
Вес блока (нетто/брутто)			кг	40/45	59/64	70/75	90/100	112/123

### Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока			GFH18K3BI	GFH24K3BI	GFH30K3BI	GFH36K3BI	GFH42K3BI	GFH48K3BI	GFH60K3BI
Модель наружного блока			GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3AO
Производительность	Охл.	кВт	5.00	7.00	8.30	9.80	12.00	13.20	16.00
	Обогрев		5.70	8.00	9.10	11.00	14.00	14.50	18.50
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	2.10	2.66	3.00	4.00	5.30	5.10	6.50
	Обогрев		1.80	2.51	3.00	3.50	4.90	4.60	5.50
EER/COP			2.38/3.17	2.63/3.19	2.77/3.03	2.45/3.14	2.26/2.86	2.59/3.15	2.46/3.36
ВНУТРЕННИЙ БЛОК									
Источник электропитания			1ф, 220-240В, 50Гц						
Расход воздуха (макс.)		м3/ч	840	1400	1500	2300	2300	2300	2500
Статическое давление (макс.)		Па	25	100	100	150	150	150	150
Уровень шума		дБ(А)	38/40/42	42/44/47	42/44/47	46/48/50	46/48/50	46/48/50	48/50/53
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1012×266×736	1270×268×530	1270×268×530	1226×290×775	1226×290×775	1226×290×775	1226×330×815
Вес блока (нетто/брутто)		кг	34/41	37/43	37/43	54/61	54/61	57/67	66/76
НАРУЖНЫЙ БЛОК									
Источник электропитания			1ф, 220-240В, 50Гц				3ф, 380-415В, 50Гц		
Уровень шума		дБ(А)	54	59	59	61	62	63	64
Тип хладагента			R410A						
Диаметр труб	жид.	дюйм	1/4''	3/8''	3/8''	1/2''	1/2''	1/2''	1/2''
	газ		1/2''	5/8''	5/8''	3/4''	3/4''	3/4''	3/4''
Максимальная длина фреоновой трассы		м	20	30	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот между блоками		м	15	15	15	30	30	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	820×540×320	1018×695×412	980×790×427	1100×985×450	1032×1250×412	1032×1250×412	1032×1250×413
Вес блока (нетто/брутто)		кг	40/45	59/64	70/75	90/100	112/123	112/123	123/134

### Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока			GTH18K3BI	GTH24K3BI	GTH30K3BI	GTH36K3BI	GTH42K3BI	GTH48K3BI	GTH60K3BI
Модель наружного блока			GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3AO
Производительность	Охл.	кВт	5.00	7.00	8.50	10.00	12.00	13.20	15.50
	Обогрев		5.70	8.00	9.80	11.00	14.00	14.50	18.50
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	2.03	2.61	3.00	3.60	4.80	5.00	6.00
	Обогрев		2.07	2.59	2.85	3.30	4.70	4.80	5.30
EER/COP			2.46/2.75	2.68/3.09	2.83/3.44	2.78/3.33	2.5/2.98	2.64/3.02	2.58/3.49
ВНУТРЕННИЙ БЛОК									
Источник электропитания			1ф, 220-240В, 50Гц						
Расход воздуха (макс.)		м3/ч	700	1170	1600	1800	1800	2100	2500
Уровень шума		дБ(А)	46/50/54	46/48/50	49/51/52	48/51/54	48/51/54	52/55/58	52/55/58
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	836×238×695	1300×188×600	1420×245×700	1590×238×695	1590×238×695	1590×238×695	1700×245×700
Вес блока (нетто/брутто)		кг	26/33	33/40	48/58	48/58	48/58	48/58	65/73
НАРУЖНЫЙ БЛОК									
Источник электропитания			1ф, 220-240В, 50Гц				3ф, 380-415В, 50Гц		
Уровень шума		дБ(А)	54	59	59	61	62	63	63
Тип хладагента			R410A						
Диаметр труб	жид.	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ		1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина фреоновой трассы		м	20	30	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот между блоками		м	15	15	15	30	30	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	820×540×320	1018×695×412	980×790×427	1100×985×450	1032×1250×412	1032×1250×412	1032×1250×413
Вес блока (нетто/брутто)		кг	40/45	59/64	70/75	90/100	112/123	112/123	123/134